

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/002102

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 C04B18/02

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 C04B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30 January 1998 (1998-01-30) & JP 09 255402 A (NGK INSULATORS LTD), 30 September 1997 (1997-09-30) abstract paragraphs '0008!, '0016!, '0018!, '0024!	1-11
X	KATAHIRA, F.: CHEMICAL ABSTRACTS + INDEXES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. COLUMBUS, US, vol. 118, no. 14, 5 April 1993 (1993-04-05), page 395, XP000401481 ISSN: 0009-2258 abstract	1,2,9,10
	----- -/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.☒ Patent family members are listed in annex.

## \* Special categories of cited documents:

- \*A\* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- \*E\* earlier document but published on or after the international filing date
- \*L\* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- \*P\* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- \*T\* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- \*X\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- \*Y\* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- \* & \* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

2 February 2005

Date of mailing of the international search report

10/02/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Gattinger, I

## INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/002102

## C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	GB 2 327 669 A (LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSITY) 3 February 1999 (1999-02-03) the whole document -----	1-11
A	BAYOMY FOUAD M: "Development and analysis of cement-coated aggregates for asphalt mixtures" ASTM SPECIAL TECHNICAL PUBLICATION, AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIALS,, US, no. 1147, 12 October 1992 (1992-10-12), pages 19-34, XP002108078 ISSN: 0066-0558 the whole document -----	1-3,10
A	FR 2 296 054 A (FIVES CAIL BABCOCK) 23 July 1976 (1976-07-23) the whole document -----	1
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 12, 26 December 1996 (1996-12-26) & JP 08 209606 A (GEOSTR CORP), 13 August 1996 (1996-08-13) abstract -----	1

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002102

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
JP 09255402	A	30-09-1997	NONE	
GB 2327669	A	03-02-1999	EP 0967186 A2	29-12-1999
FR 2296054	A	23-07-1976	FR 2296054 A1	23-07-1976
JP 08209606	A	13-08-1996	NONE	

Post Available Copy

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002102

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE  
CIB 7 C04B18/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)  
CIB 7 C04B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)  
EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Categorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30 janvier 1998 (1998-01-30) & JP 09 255402 A (NGK INSULATORS LTD), 30 septembre 1997 (1997-09-30) abrégé alinéas '0008!, '0016!, '0018!, '0024! -----	1-11
X	KATAHIRA, F.: CHEMICAL ABSTRACTS + INDEXES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. COLUMBUS, US, vol. 118, no. 14, 5 avril 1993 (1993-04-05), page 395, XP000401481 ISSN: 0009-2258 abrégé ----- -/-	1,2,9,10

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

Catégories spéciales de documents cités:

- \*A\* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- \*C\* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- \*L\* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cite pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- \*O\* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- \*P\* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- \*T\* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- \*X\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- \*Y\* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- \*Z\* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

2 février 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

10/02/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,  
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Gattinger, I

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002102

## C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	GB 2 327 669 A (LIVERPOOL JOHN MOORES UNIVERSI) 3 février 1999 (1999-02-03) le document en entier -----	1-11
A	BAYOMY FOUAD M: "Development and analysis of cement-coated aggregates for asphalt mixtures" ASTM SPECIAL TECHNICAL PUBLICATION, AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIALS,, US, no. 1147, 12 octobre 1992 (1992-10-12), pages 19-34, XP002108078 ISSN: 0066-0558 le document en entier -----	1-3,10
A	FR 2 296 054 A (FIVES CAIL BABCOCK) 23 juillet 1976 (1976-07-23) le document en entier -----	1
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1996, no. 12, 26 décembre 1996 (1996-12-26) & JP 08 209606 A (GEOSTR CORP), 13 août 1996 (1996-08-13) abrégé -----	1

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/002102

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
JP 09255402	A	30-09-1997	AUCUN		
GB 2327669	A	03-02-1999	EP	0967186 A2	29-12-1999
FR 2296054	A	23-07-1976	FR	2296054 A1	23-07-1976
JP 08209606	A	13-08-1996	AUCUN		

Post Available Copy